

BELZONA DICHTET FAULBEHÄLTER EINER KLÄRANLAGE AB

KUNDE

Stadt Hannibal, Missouri, USA

ANWENDUNGSDATUM

August 2003

BEARBEITUNGSGEGENSTAND

Undichte Dehnfugen eines Faulbehälters

PROBLEM

Der Verlust sauerstoffreichen Gases veranlasste den Kunden dazu, den Inhalt des Behälters jeden Monat erneut mit Sauerstoff anzureichern. Aufgrund der Bauweise des Behälters hätte eine Anreicherung jedoch nur drei Mal im Jahr stattfinden dürfen.

PRODUKTE

Belzona 4521 (Magma-Flex Fluid)

Belzona 4911 (Magma TX Conditioner)

SUBSTRAT

Beton

ANWENDUNGSMETHODE

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how Systeminfoblatt TCC-12 durchgeführt.

BELZONA FAKTEN

Die Kosten für die Anreicherung des Behälterinhalts mit Sauerstoff fielen nach der Reparatur von jährlich 72.000 USD auf 18.000 USD. Aufgrund dieses Erfolgs entschloss sich der Anlagenbesitzer dazu, auch einige seiner Pumpen überholen zu lassen.

FOTOS

1. Ansicht der Oberseite des Faulbehälters
2. Anmischen von Belzona 4521 (Magma-Flex Fluid)
3. Gießen der Fuge
4. Nahansicht der Fuge



1.



2.



3.



4.

Weitere Know-how in Aktion-Fallbeispiele finden Sie unter <http://khia.belzona.com/de>



ISO 9001:2008
Q.09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Gemäß einem ISO 9000
Qualitätsmanagementsystem
hergestellt

UK • USA • Kanada • China
www.belzona.de